



2025年度环境、社会及治理 (ESG) 报告

河南博瑞莱智能科技有限公司

环境维度
(E)

社会维度
(S)

治理维度
(G)

目录

CONTENTS

01

企业简介

02

2025年度ESG核心绩效摘要

03

环境维度（E）绿色生产、合规减排

04

社会维度（S）安全生产、以人为本

05

治理维度（G）合规经营、稳健发展

06

2025年度ESG总结与改进



01

企业简介基础经营数据



企业简介

河南博瑞莱智能科技有限公司

🏭 电力成套设备制造



一二次融合成套高压真空断路器

农网改造、台区配电

高压真空灭弧技术



智能电能计量箱

低压配电工程

智能计量与数据采集



JP柜配电箱

工矿终端配电

集成化配电解决方案

完整生产线 · 国标品质 · 2025聚焦品质安全、绿色生产、规范经营

2025年度基础经营数据

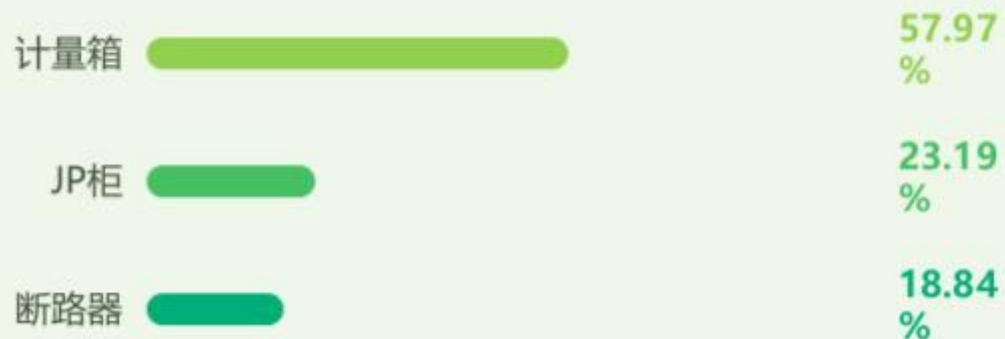
40 员工人数

3200万 17.2% 年产值

组装·调试·检测·外协加工

5 项核心资质

产能结构占比



核心资质清单

- ✓ 产品型式检验合格
- ✓ 出厂全检体系
- ✓ 安全生产备案
- ✓ 园区环保备案
- ✓ 电力设备入网初审资质

02

2025年度ESG核心绩效摘要



ESG核心绩效摘要

维度	核心指标	2025年度实际
环境E	生产排放合规	全年合规、0处罚
	— 固废合规处置率	100%
	— 节电成效	节电12.6%，能耗同比下降
	— 节水率	8%
社会S	安全生产事故	0重伤、0死亡、0职业病
	— 员工社保合同覆盖率	100%
	— 产品质量投诉整改率	100%
	— 员工培训覆盖率	100%
治理G	合规经营廉洁从业	0违规、0违纪
	— 供应商合规合格率	100%
	— 制度落地执行率	98%

● 2025年度ESG核心指标全面达成，11项关键指标中100%达标率占9项，零处罚零事故零违规实现安全运营目标

03

环境维度（E）绿色生产、 合规减排



本企业属于电气成套组装、调试类轻工制造，无电镀、无喷涂、无高污染工序，生产过程以装配、接线、调试、检验为主，整体环境负荷低，全年坚持合规绿色生产。

能耗与节 能管理

企业主要能耗为车间照明、调试设备、空压机、检测仪器用电，无燃煤、燃油高耗能设备。

废水、废 气管理

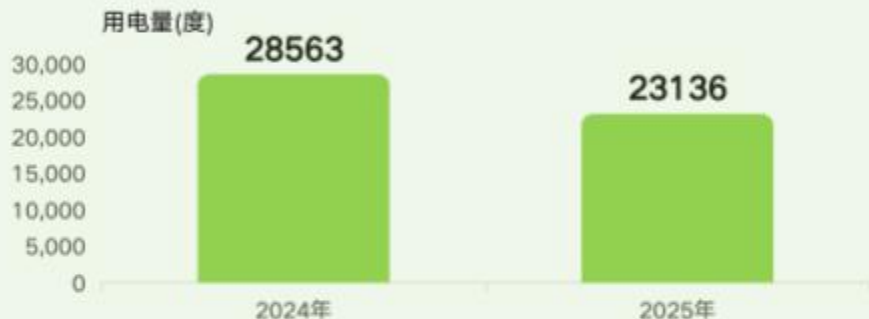
企业生产无生产工艺废水，仅产生少量生活污水，纳入园区统一排污系统，规范排放。

固废管理与 循环利用

企业固体废物主要为：钢材边角料、铜铝废料、纸箱包装垃圾、少量办公垃圾。

能耗与节能管理

2024-2025年用电量对比



单位产值电耗下降趋势



2025年节能措施

- ✓ **LED照明改造**
完成车间老旧灯具全面更换为LED节能照明系统，光源效率提升60%以上，大幅降低照明环节无效耗电与维护成本
- ✓ **设备开关机制度**
建立规范化的设备启停管理机制，明确责任人与时点要求，彻底杜绝设备空转、长待机等隐性能源浪费现象
- ✓ **生产工序优化**
科学排布生产工序与设备运行时段，充分利用峰谷电价差异，实现削峰填谷，从系统层面降低整体用电成本

全年节约用电 **5,427度**

绿色产品与厂区环境



环保阻燃材料

选用环保阻燃材料、低损耗元器件



优化箱体结构

优化箱体结构，减少原材料浪费



简化包装

简化包装、减少一次性耗材使用



模块化设计

产品结构模块化设计，便于后期检修、回收复用

厂区环境管理

- ✓ 厂区位于工业园区，不涉及生态红线、自然保护区等敏感区域
- ✓ 持续维护厂区绿化，环境卫生月度检查合格率**100%**
- ✓ 全年无破坏生态、无环境扰民、无环保负面事件

100% 月度检查合格率

废水废气与固废管理

✓ 废水废气管理

✓ 无工艺废水排放

生产无工艺废水，仅少量生活污水纳入园区统一排污系统

✓ 无喷漆无粉尘工序

生产无喷漆、无粉尘工序，少量金属粉尘通过车间通风、定点清扫管控

✓ 全年零超标零投诉

全年无废气超标、无异味扰民、无环保投诉

📍 零环保投诉

♻️ 固废管理与循环利用

♻️ 金属废料全回收

钢材边角料、铜铝废料**100%**回收变卖，资源化利用

🗑️ 垃圾分类清运

包装垃圾分类收集、统一清运，规范处置

🛡️ 零危废风险

无危险废物产生，无危废堆放、转移风险

📊 一般工业固废合规处置

全年产生**2.8吨**，合规处置率**100%**，日产日清



河南博瑞莱智能科技有限公司
废气、废水、固废合规报告



技术服务机构（盖章）：北京德谷嘉美环境科技有限公司
报告编号：DGJM-HNBRL-QSGBG-V20241030
查询网址：www.esg400.com

2024年10月



河南博瑞莱智能科技有限公司

绿色发展规划报告



技术服务机构（盖章）：北京德谷嘉美环境科技有限公司
报告编号：DGJM-HNBRL-LSFZBG-V20241030
查询网址：www.esg400.com

2024年10月





绿色工厂评价认证证书

证书编号:35025AHIT7R0S

河南博瑞莱智能科技有限公司

统一社会信用代码: 914101000917239249

注册地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街 352

号联东 U 谷郑州高新国际企业港 17#-1 号

审核地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街 352

号联东 U 谷郑州高新国际企业港 17#-1 号

经评审, 组织的绿色工厂评价达到:
GB/T36132-2018 《绿色工厂评价通则》标准

证书覆盖范围:

资质范围内高压真空断路器, 电能计量箱, 低压配电箱的生产所涉及的绿色工厂评价相关管理活动

首次发证日期: 2025 年 03 月 04 日 本次发证日期: 2025 年 03 月 04 日 有效期至: 2028 年 03 月 03 日
证书有效期内, 获证组织须按 CSIT 规定接受年度监督, 本证书与 CSIT 签发的监督审核合格通知书合并使用方为有效。



证书查询二维码

注: 此证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准。
同时可登录 CSIT 官方网站 <http://www.cncsit.cn> 查询。
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。



签发: 滑东义



三信国际检测认证有限公司

中国·郑州市高新技术产业开发区莲花街352号一号楼5层

boruilai®



绿色设计产品评价认证证书

证书编号:35025JPQX1R0S

河南博瑞莱智能科技有限公司

统一社会信用代码: 914101000917239249

注册地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街 352

号联东 U 谷郑州高新国际企业港 17#-1 号

审核地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街 352

号联东 U 谷郑州高新国际企业港 17#-1 号

经评审, 组织建立的绿色设计产品评价符合:
GB/T32161-2015 《生态设计产品评价通则》标准
GB/T34664-2017 《电子电气生态设计产品评价通则》标准

证书覆盖范围:

资质范围内高压真空断路器, 电能计量箱, 低压配电箱的生产所涉及的绿色设计产品相关管理活动

首次发证日期: 2025 年 03 月 04 日 本次发证日期: 2025 年 03 月 04 日 有效期至: 2028 年 03 月 03 日
证书有效期内, 获证组织须按 CSIT 规定接受年度监督, 本证书与 CSIT 签发的监督审核合格通知书合并使用方为有效。



证书查询二维码

注: 此证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准。
同时可登录 CSIT 官方网站 <http://www.cncsit.cn> 查询。
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。



签发: 滑东义



三信国际检测认证有限公司

中国·郑州市高新技术产业开发区莲花街352号一号楼5层



产品碳足迹证书

证书编号: 350GHG24070050

委托人名称: 河南博瑞莱智能科技有限公司
委托人地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街352号
联东U谷郑州高新国际企业港17#-1号
生产企业名称: 河南博瑞莱智能科技有限公司
生产企业地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街352号
联东U谷郑州高新国际企业港17#-1号

碳足迹评价依据: GB/T24067-2024/ISO14067: 2018
系统边界: 所涉及原材料获取及加工、原料运输、生产制造、
仓储、成品运输、产品处置阶段的碳排放;

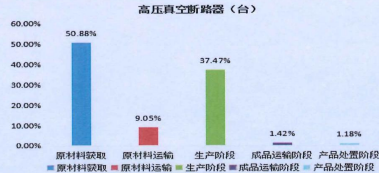
时间边界: 2024年01月01日至2024年12月31日

产品名称: 高压真空断路器

功能单位: 1台

功能单位产品碳足迹: 0.0821tCO₂当量

产品各阶段碳足迹比例:



首次发证: 2025年02月28日 本次发证: 2025年02月28日 有效期至: 2030年02月27日
证书有效性通过CSIT定期监督获得保持, 本证书与CSIT签发的监督检查合格通知书共同使用有效。

注: 此证书的有效性可登录CSIT官方网站 <http://www.cncsit.cn> 查询。
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。



CSIT 签发: 潘家义

三信国际检测认证有限公司

中国·郑州市高新技术产业开发区莲花街352号一号楼5层



产品碳足迹证书

证书编号: 350GHG24070050

委托人名称: 河南博瑞莱智能科技有限公司
委托人地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街352号
联东U谷郑州高新国际企业港17#-1号
生产企业名称: 河南博瑞莱智能科技有限公司
生产企业地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街352号
联东U谷郑州高新国际企业港17#-1号

碳足迹评价依据: GB/T24067-2024/ISO14067: 2018
系统边界: 所涉及原材料获取及加工、原料运输、生产制造、
仓储、成品运输、产品处置阶段的碳排放;

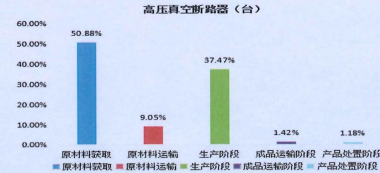
时间边界: 2024年01月01日至2024年12月31日

产品名称: 高压真空断路器

功能单位: 1台

功能单位产品碳足迹: 0.0821tCO₂当量

产品各阶段碳足迹比例:



首次发证: 2025年02月28日 本次发证: 2025年02月28日 有效期至: 2030年02月27日
证书有效性通过CSIT定期监督获得保持, 本证书与CSIT签发的监督检查合格通知书共同使用有效。

注: 此证书的有效性可登录CSIT官方网站 <http://www.cncsit.cn> 查询。
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。



CSIT 签发: 潘家义

三信国际检测认证有限公司

中国·郑州市高新技术产业开发区莲花街352号一号楼5层



产品碳足迹证书

证书编号: 350GHG24070050

委托人名称: 河南博瑞莱智能科技有限公司
委托人地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街352号
联东U谷郑州高新国际企业港17#-1号
生产企业名称: 河南博瑞莱智能科技有限公司
生产企业地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街352号
联东U谷郑州高新国际企业港17#-1号

碳足迹评价依据: GB/T24067-2024/ISO14067: 2018
系统边界: 所涉及原材料获取及加工、原料运输、生产制造、
仓储、成品运输、产品处置阶段的碳排放;

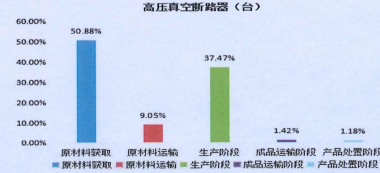
时间边界: 2024年01月01日至2024年12月31日

产品名称: 高压真空断路器

功能单位: 1台

功能单位产品碳足迹: 0.0821tCO₂当量

产品各阶段碳足迹比例:



首次发证: 2025年02月28日 本次发证: 2025年02月28日 有效期至: 2030年02月27日
证书有效性通过CSIT定期监督获得保持, 本证书与CSIT签发的监督检查合格通知书共同使用有效。

注: 此证书的有效性可登录CSIT官方网站 <http://www.cncsit.cn> 查询。
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。



CSIT 签发: 潘家义

三信国际检测认证有限公司

中国·郑州市高新技术产业开发区莲花街352号一号楼5层

04

社会维度（S）安全生产、
以人为本



员工权益与用工管理

工资按时发
放率

100
%

全员月工资

劳动纠纷/投
诉

0

全年零纠纷

员工留存率

95
%

团队稳定性良
好

92.3% 本地用工占比

员工权益保障

- ✓ 严格遵守《劳动法》《劳动合同法》，坚持合法用工、规范用工
- ✓ 保障员工休息、休假等合法权益，杜绝超时加班
- ✓ 本地用工占比92.3%，有效带动属地劳动力就业
- ✓ 杜绝童工、歧视等违规行为，营造公平就业环境

零重伤

零死亡·零职业病

4次

专项安全培训

48次

班前安全宣讲

用电与机械安全

- ⚡ 电气成套生产涉及接线、调试、通电试验等高危作业环节
- ⚠ 企业高度重视用电安全与机械操作安全双重风险管控
- 👥 建立专人操作、专人监护的双重确认机制

安全管理措施

- 📄 车间安全操作规程，通电试验专人操作、专人监护
- 📄 定期开展安全巡检，排查线路、设备、工具隐患
- 📄 配齐绝缘手套、绝缘鞋、护目镜等劳保用品
- 📄 全年开展安全培训4次，覆盖全部生产人员

安全巡检数据

- 🔍 208次
岗位安全巡检
- ☰ 31项
隐患排查整改
- 📌 整改完成率

100%

员工培训与能力提升

培训场次

12 场次

技能·质量·安全专项

覆盖人次

416 人次

全员覆盖

人均培训时长

8 小时

年度累计

合格率提升

6.3 %

同比提升

常态化培训体系

针对断路器精密装配、计量箱标准化布线、JP柜成套调试等核心岗位，搭建常态化培训体系，确保关键工序技能传承与标准化作业能力持续提升。

通过专项技能培训与岗位实操演练，实现从理论知识到生产实践的全流程覆盖，为产品质量稳定奠定人才基础。


培训成效显著

员工工艺合格率同比提升**6.3%**，质量意识与操作技能同步增强，产品一次交验合格率稳步提高。

岗位操作规范性显著提升，作业流程执行更加标准统一，有效保障产品品质稳定，降低质量波动风险。

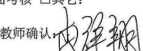
培训记录

编号: BRL-PXJL-20250329

培训时间	2025.03.29	教师	李祥翔
培训地点	公司会议室	课时	1
培训主题	母线简介		
参加培训名单人数	王震, 郭文礼, 崔校萍, 蒋钦鹏, 樊健杨, 姜建修, 赵留杰, 冯喜洋, 张启航, 陈胜利, 陈亚文, 马卢岩, 孙艳防, 胡玉梅, 李叶子, 蒋可平共 16 人。		
培训内容摘要	<p>母线: 用于连接发电机变压器等电气设备, 并进行汇集、分配和传送。 按材料分类: 铜母线、铝母线、钢母线, 其中铜母线电阻率低, 机械强度高、高抗腐蚀性; 铝母线机械强度和抗腐蚀性差; 钢母线机械强度高价格便宜但电阻率很大, 是铜的 6—8 倍; 用于交流电时会产生很强的集肤效应, 造成磁滞损耗和涡流损耗。 按截面积分类: 矩形、圆形、槽形和管形。母线截面积应能保证集肤效应系数尽可能小, 散热条件好, 机械强度高, 安装简单, 连接方便。 对室内母线着色可以增强热辐射能力, 有利于母线散热, 母线着色后允许负荷电流提高 12—15%。母线不同颜色的区分: 正极—红色, 负极—蓝色, 不接地中性线—白色, 接地中性线—紫色。</p>		
培训考核	考核方式: <input checked="" type="checkbox"/> 现场提问 <input type="checkbox"/> 实际操作 <input type="checkbox"/> 笔书面考核 <input type="checkbox"/> 其它; 考核结果: <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 教师确认: 		
备注:			

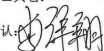
培训记录

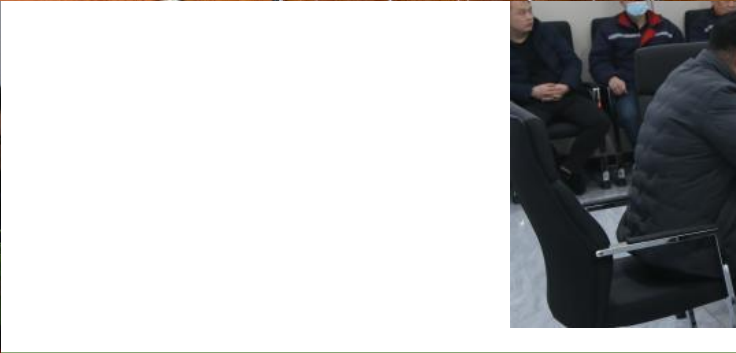
编号: BRL-PXJL-20250524

培训时间	2025.05.24	教师	李祥翔
培训地点	公司会议室	课时	1
培训主题	绝缘子简介		
参加培训名单人数:	王震, 郭文礼, 崔校萍, 蒋钦鹏, 樊健杨, 姜建修, 赵留杰, 张启航, 陈胜利, 陈亚文, 马卢岩, 孙艳防, 胡玉梅, 李叶子, 蒋可平共 15 人。		
培训内容摘要	<p>绝缘子: 俗称瓷瓶, 用来支持和固定载流导体, 并使导体与地绝缘。 按架设地点可分为户内和户外式, 户外绝缘子具有较大和较多的伞裙, 以增长沿面放电距离, 并能在雨天阻断水流。户内绝缘子表面无伞裙。 绝缘子按用途可分为: 1、支柱绝缘子 固定载流导体 2、套管绝缘子 主要用于母线在屋内穿过墙壁引向屋外。 3、线路绝缘子 主要用来固定架空线路和屋外配电装置的软母线, 并使它们与地绝缘。主要要针式、悬式、蝴蝶式、瓷瓶横担等四种绝缘子</p>		
培训考核	考核方式: <input checked="" type="checkbox"/> 现场提问 <input type="checkbox"/> 实际操作 <input type="checkbox"/> 笔书面考核 <input type="checkbox"/> 其它; 考核结果: <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 教师确认: 		
备注:			

培训记录

编号: BRL-PXJL-20250927

培训时间	2025.9.27	教师	李祥翔
培训地点	公司会议室	课时	1
培训主题	JP 柜简介		
参加培训名单人数:	王震, 郭文礼, 崔校萍, 蒋钦鹏, 樊健杨, 姜建修, 赵留杰, 冯喜洋, 张启航, 陈胜利, 陈亚文, 马卢岩, 孙艳防, 胡玉梅, 李叶子, 蒋可平, 王丽红共 17 人。		
培训内容摘要	<p>主要元器件: 配电箱内应安装带通信借口的配电综合测控仪 (兼具无功自动投切控制、配变运行参数测量及通讯功能)、测量和计量电流互感器、带通信接口的剩余电流动作断路器 (自动重合闸)、刀开关、电容器、智能式低压复合开关、进出线端子等电器元件。农网配电台区安装计量互感器, 预留智能电表和智能配变终端位置。 装置功能单元: 计量单元 测量单元 控制保护单元 防雷保护和接地单元 无功补偿单元 壳体外观与结构 电器元件和关键原材料的选择和安装 导线和布线</p>		
培训考核	考核方式: <input checked="" type="checkbox"/> 现场提问 <input type="checkbox"/> 实际操作 <input type="checkbox"/> 笔书面考核 <input type="checkbox"/> 其它; 考核结果: <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 教师确认: 		
备注:			



产品质量与客户责任

boruilai®

99.8% 出厂合格率 ↑

3起 售后咨询

96% 客户满意度

100%全检

所有成品出厂通电试验、绝缘检测、功能测试全覆盖

标准执行

严格执行行业标准与入网技术要求，确保合规交付

售后响应

建立售后响应机制，及时处理技术咨询与现场问题

零事故保障

无重大质量事故、无批量返工、无电网质量通报

24小时响应

全年3起轻微咨询均在24小时内响应处理

闭环整改率100%

所有问题闭环整改，确保客户满意

供应链与社会责任



36家

上游合作供应商

涵盖铜排、钢板、电气元器件、绝缘配件、柜体壳体等全品类



100%

原材料入库抽检率

不合格原材料拒收率同步达100%，严把质量入口关



98.7%

供应链履约合格率

坚持公平采购、按时结算、诚信合作，构建稳定供应体系

供应链管理

- ✓ 全年完成全部**36家**供应商资质复核与台账动态更新，建立全生命周期管理机制
- ✓ 原材料入库**抽检率100%**，不合格原材料**拒收率100%**，源头管控零妥协
- ✓ 坚持**公平采购**原则，优化供应商准入评审流程，营造良性竞争环境
- ✓ 践行**按时结算、诚信合作**承诺，供应链履约合格率达**98.7%**

属地贡献

- ★ **本地用工占比92.3%**，优先吸纳属地劳动力，带动区域就业与人才培养
- ★ 全年**依法合规纳税**，积极履行企业公民义务，助力地方财政与经济发展
- ★ 主动参与**园区环境整治**，树立合规经营、绿色经营良好企业形象

05

治理维度（G） 合规经营、 稳健发展



治理架构与合规风控




简洁治理模式

适配小微企业特点
治理简单·落地性强

-  生产岗位
-  质量岗位
-  销售岗位
-  行政安全岗位

权责清晰·高效务实

简洁模式

 负责人统筹、部门分工、岗位责任制

岗位设置

 生产、质量、销售、行政安全四岗位

落地性强

 适配小微企业经营特点

安全生产 产品质量 环保合规
用工风险

12 次/年 合规自查

28 项 轻微隐患识别

100% 整改完成率

 零处罚·零事件·零舆情

商业道德与信息透明



诚信经营、公平竞争

杜绝商业贿赂、虚假宣传、违

规投标



0 违纪

0 纠纷

0 违规

2025年经营记录

五类台账体系



生产台账



质检记录



安全巡检



环保管理



用工考勤



100%

通过日常监管及客户年度审核



完全满足电网外协供应商审查要求



招投标资料披露合规完备



企业信用等级证书
证书编号: CCF202500231

河南博瑞莱智能科技有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度,经审核评估,认定该企业信用等级为:

AAA级

颁发日期: 2025年03月07日 有效期至: 2028年03月06日
公示网址: 中国诚信质量网: www.chcqc.cn

评价机构(签章):
2025年03月07日

 方圆检测认证集团有限公司
中国·郑州市高新技术开发区莲花街352号一号楼
联系电话: 0371-66206555 网址: http://www.fyjt.org
公示查询



企业资信等级证书
证书编号: CCF202500231-3

河南博瑞莱智能科技有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度,经审核评估,认定该企业信用等级为:

AAA级

颁发日期: 2025年03月07日 有效期至: 2028年03月06日
公示网址: 中国诚信质量网: www.chcqc.cn

评价机构(签章):
2025年03月07日

 方圆检测认证集团有限公司
中国·郑州市高新技术开发区莲花街352号一号楼
联系电话: 0371-66206555 网址: http://www.fyjt.org
公示查询



诚信经营示范单位证书
证书编号: CCF202500231-4

河南博瑞莱智能科技有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度,经审核评估,认定该企业信用等级为:

AAA级

颁发日期: 2025年03月07日 有效期至: 2028年03月06日
公示网址: 中国诚信质量网: www.chcqc.cn

评价机构(签章):
2025年03月07日

 方圆检测认证集团有限公司
中国·郑州市高新技术开发区莲花街352号一号楼
联系电话: 0371-66206555 网址: http://www.fyjt.org
公示查询



重合同守信用等级证书
证书编号: CCF202500231-1

河南博瑞莱智能科技有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度,经审核评估,认定该企业信用等级为:

AAA级

颁发日期: 2025年03月07日 有效期至: 2028年03月06日
公示网址: 中国诚信质量网: www.chcqc.cn

评价机构(签章):
2025年03月07日

 方圆检测认证集团有限公司
中国·郑州市高新技术开发区莲花街352号一号楼
联系电话: 0371-66206555 网址: http://www.fyjt.org
公示查询



重质量守信用等级证书
证书编号: CCF202500231-2

河南博瑞莱智能科技有限公司

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度,经审核评估,认定该企业信用等级为:

AAA级

颁发日期: 2025年03月07日 有效期至: 2028年03月06日
公示网址: 中国诚信质量网: www.chcqc.cn

评价机构(签章):
2025年03月07日

 方圆检测认证集团有限公司
中国·郑州市高新技术开发区莲花街352号一号楼
联系电话: 0371-66206555 网址: http://www.fyjt.org
公示查询



诚信企业家证书
证书编号: CCF202500231-5

河南博瑞莱智能科技有限公司

李伟 诚信企业家

颁发日期: 2025年03月07日 有效期至: 2028年03月06日
公示网址: 中国诚信质量网: www.chcqc.cn

评价机构(签章):
2025年03月07日

 方圆检测认证集团有限公司
中国·郑州市高新技术开发区莲花街352号一号楼
联系电话: 0371-66206555 网址: http://www.fyjt.org
公示查询



诚信经理人证书
证书编号: CCF202500231-6

河南博瑞莱智能科技有限公司

李伟 诚信经理人

颁发日期: 2025年03月07日 有效期至: 2028年03月06日
公示网址: 中国诚信质量网: www.chcqc.cn

评价机构(签章):
2025年03月07日

 方圆检测认证集团有限公司
中国·郑州市高新技术开发区莲花街352号一号楼
联系电话: 0371-66206555 网址: http://www.fyjt.org
公示查询

06

2025年度ESG总结与改进



2025年度ESG亮点

绿色生产

- 环保零处罚、零投诉
- 节约用电**19%**
- 固废资源化利用率**100%**

安全生产

- 零重伤、零死亡、零职业病
- 隐患整改率**100%**
- 安全培训全覆盖

产品品质

- 出厂合格率**99.8%**
- 售后闭环率**100%**
- 主力产品交付口碑稳定

用工管理

- 全员合规参保
- 零劳资纠纷
- 员工留存率**91.5%**

合规经营

- 零违规违纪、零商业纠纷
- 属地纳税与就业贡献突出
- 经营稳健守信

供应链

- 供应链合规率**100%**
- 供应商全链路管控
- 可持续采购体系完善

现存不足与改进方向

现存不足

▲ ESG管理薄弱

以基础台账记录为主，未建立系统化、数字化ESG数据统计体系，能耗、固废、培训数据未实现动态台账管理

▲ 节能降碳空间较大

仅完成基础节电改造，无光伏、余热回收等深度节能项目，能耗精细化管控、碳数据统计有待完善

▲ 供应链ESG不完善

仅开展资质合规审核，未对供应商环保、安全、用工情况开展专项ESG评级与评估

✓ 搭建数字化台账

搭建简易ESG数字化台账体系，实现能耗、固废、培训数据动态管理

✓ 推进深度节能

推进深度节能项目与碳数据统计，布局光伏、余热回收等节能措施

✓ 供应商ESG评级

完成36家供应商ESG基础评级，建立环保、安全、用工专项评估机制

三项改进方向

数字化台账

深度节能

供应商评级

2026年度ESG改进目标

环境提升

- ◎ 总用电量再下降**8%**以上
- ◎ 完善固废分类台账，实现月度统计、动态更新
- ◎ 环保原材料使用率提升至**95%**以上

质量提升

- ◎ 优化三类主力产品生产工艺
- ◎ 出厂合格率提升至**99.9%**
- ◎ 售后问题发生率同比下降**20%**

安全提升

- ◎ 专项安全培训不少于**16场次**、应急演练**2次**
- ◎ 隐患排查整改率保持**100%**
- ◎ 持续维持**零重伤、零死亡、零职业病**目标

治理提升

- ◎ 搭建简易**ESG数字化台账**体系
- ◎ 完成**36家**供应商ESG基础评级
- ◎ 制度执行率提升至**99%**以上，持续保持合规稳健经营



boruilai[®] 河南博瑞莱智能科技有限公司

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街352号联东U谷郑州高新国际企业港17#-1号

电话：0371-88916993

网址：<http://www.hnbrl.cn>